

## UNITRONIC® BUS LD FD P

Per sistemi di bus quali Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Ignifugo, omologazione UL, codice identificazione cavo DIN 47100. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

### Info

LD è una denominazione LAPP per lunghe distanze



### Vantaggi

Guaina esterna in PUR, adatta al taglio, resistente agli oli minerali e all'usura nell'utilizzo in catene portacavi  
Versione con certificazione UL:UL/CSA type CMX acc. to UL 444and CSA C22.2 no. 214-02  
Idoneo a diversi sistemi bus basati su RS485 / RS422

### Applicazione

Per impiego ad alta flessibilità (catene portacavi, parti di macchine in frequente movimento)  
Cavo per sistemi bus Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P

### Caratteristiche del prodotto

I bitrate indicati permettono le seguenti distanze massime:

9,6-93,75 kBit/s = 1200 m

187,5 kBit/s = max. 1.000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Costruzione

Conduttori in fili di rame nudo, colorazione secondo DIN 47100

Calza in rame

Guaina esterna in PUR

Colore: viola (RAL 4001)

Resistente ai raggi UV

**UNITRONIC® BUS LD FD P****Dati tecnici**

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Mutua capacità:	Flexible use: 10 x outer diameter
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 250 V
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 159,8 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro conduttore Curvatura alle estremità del conduttore: 3 x diametro del cavo Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms
Impedenza caratteristica:	100 - 120 Ohm
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40°C a +80°C Posa mobile: da -30°C a +70°C

**Nota**

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Modbus è registrato presso l'organizzazione Modbus-IDA. SUCOnet P è un marchio depositato del gruppo aziendale Moeller.

Modulink P è un marchio depositato della Weidmüller GmbH & Co. VariNet è un marchio depositato della Pepperl+Fuchs GmbH

Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

\* I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**UNITRONIC® BUS LD FD P**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Per impiego ad alta flessibilità (catene portacavi, parti di macchine in frequente movimento)					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6	18	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7,9	33	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8	39	77
Per impiego ad alta flessibilità (catene portacavi) con certificazione UL/CSA (CMX)					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6,2	18	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8,3	33	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8,4	39	77

Ultimo aggiornamento (20.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16